

黄山玻璃钢通风管 可多工地同时开工

产品名称	黄山玻璃钢通风管 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19845.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

玻璃钢管道从制作工艺主要有以下几类：工艺管道、夹砂管道。从应用领域主要有以下几类：化工管道、电力管道、造纸浆液、城市排水管道、工业污水管道、海水淡化管道等。

玻璃钢管道到达现场应运至相应作业地段立即展开施工，如遇到不可抗拒因素无法立即进行施工，则要对管材进行存放。

玻璃钢管道的辅助连接材料主要有玻璃纤维纱、短切毡、玻璃丝布等增强材料和树脂、固化剂、促进剂、抗老化剂等基体材料，这些材料需要分类妥善存放在无阳光直射的干燥处。

橡胶圈应防晒且远离热源，不得与油脂类和有机溶剂接触。管道、管件应按类型、规格分类堆放，层间应加软质衬垫，远离热源和易燃易爆物品。

抗压 玻璃钢夹砂管由内衬层，过渡层，结构层和保护层组成，抗压能力比其他材质的好。

防腐性能好

玻璃钢夹砂管的内衬层是采用纤维增强了的富树脂层，树脂含量大，可以保障管道防腐蚀，防渗漏。

水力性能优良 玻璃钢夹砂管道内表面光滑，糙率系数小，不但刚生产出的产品是光滑的，而且使用若干年后，内壁仍光滑如初，无海藻等水生生物附着。

FRP是良好的耐腐材料，对大气、水和一般浓度的酸、碱、盐以及多种油类和溶剂都有较好的抵抗能力。已应用到化工防腐的各个方面，正在取代碳钢、不锈钢、木材、有色金属等。拉伸强度却接近，甚至大于碳素钢，因此，在多种行业以及在其他需要减轻自重的制品应用中，都有显著成效。

玻璃钢管壁结构说明：

玻璃钢管壁结构从内到外分别为：玻璃钢内衬层、玻璃钢过渡层、玻璃钢结构层、玻璃钢保护层。

玻璃钢内衬层、玻璃钢过渡层起防腐、防渗作用，玻璃钢结构层担负起管道的强度和刚度作用，保护层起抗老化、防腐蚀、抗日晒的作用。

对管道的具体性能及形状进行设计：

a：可对缠绕时的缠绕角进行设计，以使管道具有不同的轴/环向强度分配；

b：可对管道壁厚进行设计，以使管道可以承受不同的内外压；

c：可对材料进行设计，以达到不同的耐腐蚀目的、阻燃目的、介电目的等；

d：可对接头方式进行设计，应用不同的安装条件，以提高工程安装速度；

e：可对产品形状进行设计，以满足具体的形状需要。

F：可对管道刚度进行设计，以满足不同的载荷要求。

玻璃钢电缆保护管是以树脂为基体，以连续玻璃纤维及其织物为增强材料，通过计算机控制缠绕工艺或拉挤工艺成型的一种管道。

主要特点：

强度高，用于行车道下直埋，无需加混凝土保护层，能加快工程施工进度。

韧性好，能抵抗外界重压和基础沉降所引起的破坏。

电绝缘、阻燃、耐热性能好，可在130度高温长期使用而不变形。

耐腐蚀，使用寿命长，可以耐酸、碱、盐及有机溶剂等各种腐蚀性介质的侵蚀，其使用寿命可达50年。

内壁光滑，不刮伤电缆。橡胶密封圈承插接头，方便安装连接，并适应热胀冷缩。

比重小，重量轻，一人即可抬动，两人便可实施安装，能大大缩短施工周期，降低安装费用，同时避免道路开挖暴露时间长，影响城市交通秩序等问题。

无电腐蚀，非磁性。不象钢管等磁性材料，产生电涡流后，促使电缆发热损坏。

适用范围广：玻璃钢电缆保护管适用电缆埋地敷设时作保护管用，也使用于电缆过桥、过河等高要求场合。采用配套的管枕组合，可组成多层多列的多导管排管方式。

连接方式：

玻璃钢电缆管主要采用 O 型密封圈承插连接方式，特殊位置也可采用法兰或粘接等连接方式。

应用领域：

玻璃钢电缆保护管适用于电力、通讯电缆在各种环境敷设的保护导管。尤其是在电缆通过交通要道口及电缆过河、过桥等特殊环境下使用，更能充分体现其施工简便，强度高优越性能，广泛应用于电力、通讯、交通、民航机场等基础设施建设领域。

玻璃钢管道，它是一种非金属管道，主要材料是玻璃纤维。这种玻璃纤维是一种特殊的具有树脂基体重

的玻璃纤维，它的制作过程也是很巧妙的。玻璃钢管道是玻璃纤维依据工艺一层层的缠绕在正在旋转的芯模上制成的。玻璃钢管道是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。并且它的内部还有用石英砂做的夹砂层，使材料发挥的更充分。它不仅和金属钢管有一样的使用强度，这样的制作方法也是提高了它的钢度，使制作出来的比例钢管道更稳定与可靠。

玻璃钢管道的一些比较好的特性以及与众不同的结构，广泛的应用于各行各业。现在广泛的适用于石油业、化工业、排水业以及送水业等。并且它在我国近几年发展越来越快，需求量也越来越多。

复合管道是以硬PVC管为内衬，界面经特殊理化处理，并涂布有PVC和FRP两亲成份的R胶粘剂过度层，外用玻璃纤维和树脂螺旋或环向机械缠绕玻璃钢增强。该管道综合了PVC的耐腐蚀性和FRP的强度高、耐高温性的特点，扩大了单一的PVC管和FRP管的应用范围。在油田、化工、机械、冶金、轻工、电力、矿山等许多行业中，不失为解决腐蚀性介质输送的管道，可以代替不锈钢管。PP/FRP复合管道是以PP管为内衬，界面经过化学处理，以高强纤维和合成树脂为增层，经机械缠绕组合而成。该管发挥了PP的耐腐蚀性和FRP的比强度高、耐高温性的特点，从而扩大了单一的PP管应用范围，主要应用于食品、医药等工业。